

Млади физичар

Часопис за све пријатеље физике

број
122

октобар
2016.

издавач: Издавачка кућа „Klett“ • www.klett.rs
покровитељ: Друштво физичара Србије • www.dfs.rs

ISSN 0351-5575



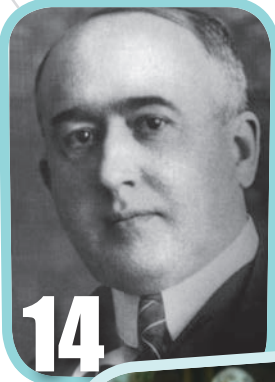
9 770351 557003

ГЛОБАЛНО ЗАГРЕВАЊЕ АТМОСФЕРЕ И КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ

КЛИМАТОЛОГИЈА
**КЛИМА И
СУНЦЕ**

ФИЗИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА
**СУПЕРКОМПЈУТЕР
PARADOX**

ИЗ ИСТОРИЈЕ
**АНАКСИМЕН
ИЗ МИЛЕТА**



14



18

- 4 ЈУБИЛЕЈ**
Јубиларних 40 година постојања „Младог физичара“
- 5 ТЕМА БРОЈА**
Глобално загревање атмосфере и климатске промене
- 10 ФИЗИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА**
Центар за изучавање комплексних система
- 14 КЛИМАТОЛОГИЈА**
Милутин Миланковић и његова астрономска теорија климатских промена
- 18 ШТА СУ ТО...**
Случајни бројеви
- 21 ИЗ ИСТОРИЈЕ**
Анаксимен из Милета
- 23 Х-УМОР**
- 25 НЕОБИЧНА УКРШТЕНИЦА**
- 26 ПИТАЛИЦЕ**
- 28 БУДУЋИ ОЛИМПИЈЦИ**
- 30 ЗАДАЦИ**
- 33 РЕШЕЊА ЗАДАТАКА**

УВОДНИК

Не јављате нам се!

Крајем прошле године упутили смо вам позив за сарадњу у оквиру нове рубрике „Ученици за ученике“. Рекло би се да нас нисте схватили озбиљно. Били смо озбиљни! Позив и даље важи. Да вас подсетимо, волели бисмо: ваше прилоге у којима описујете своје сусрете са физиком, појаве које вам нису сасвим јасне, прилоге о томе како сте решили неки занимљив задатак, ваше искуство са огледима из физике, ваша интересовања за теме које нису у центру пажње у школским програмима.

У овом броју ћете наћи и два чланка посвећена глобалном загревању Земљине атмосфере, теми која заокупља пажњу стручне, али и најшире јавности. Први чланак, који је уједно и тема броја, износи бројне аргументе у прилог човековом утицају на климу и глобално загревање атмосфере услед развоја индустрије и ефекта стаклене баште. Други је посвећен Милутину Миланковићу, који је периодичне појаве ледених доба и топлих раздобља у далекој прошлости објаснио као астрономску неминовност. Били смо слободни да у рубрици *Х-умор* објавимо шалу на рачун метеоролога, надамо се да нам то неће замерити.

Јавите се писмом, електронском поштом, пошаљите нам неку згуду из своје школе...

Уредништво